

ENTERED

PATENT APPLICATION US/09/603,866

the 1990s, the number of people in the world who are illiterate has increased from 1.2 billion to 1.5 billion. The number of illiterate people in the world is expected to increase to 1.7 billion by the year 2015. The number of illiterate people in the world is expected to increase to 1.7 billion by the year 2015.

```

1603866.txt      A:\P1761R1.txt
1603866.raw      N:\CRF3\07072000\1603866.raw

```

7700

RAW SEQUENCE LISTING

PATENT NO. 6,111,111 N US/09/603,866

DATE: 07/17/00

TIME: 11:22:15

Input File: A:\NP1761R1.txt

Output File: N:\CRF3\07072000\I603866.raw

```

101 116 Lys Glu Asp Thr Lys Asp Asp Lys His Met Val His Lys Lys
102 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130
103 131 Lys Lys Phe His Ser Lys Lys Asp Lys Lys Lys Lys Met Lys Ser
104 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145
105 146 Ala Arg Asp Ser Thr Lys Asp Lys Asp Lys Lys Lys Lys Lys Lys
106 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160
107 161 Ser Lys Lys Lys Lys Lys Lys Lys Lys Lys Lys Lys Lys Lys Lys
108 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175
109 176 Ile Phe Val Ser Val Thr Asp Met His Lys Ile Asp Met Asp His
110 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190
111 191 Lys Ala Ser Lys Ser Lys Lys Lys Lys Lys Lys Lys Lys Lys
112 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205
113 206 Lys SEQUENCE
114 207 LENGTH
115 208 TYPE: CNA
116 209 ORGANISM: Homo sapiens
117 210 FEATURES
118 211 NAME: CNA VARIATION
119 212 LOCATION: 11
120 213 OTHER INFORMATION: N CAN BE 1-10
121 214 SEQUENCE:
122 215
123 216
124 217
125 218
126 219
127 220
128 221
129 222
130 223
131 224
132 225
133 226
134 227
135 228
136 229
137 230
138 231
139 232
140 233
141 234
142 235
143 236
144 237
145 238
146 239
147 240
148 241
149 242
150 243
151 244
152 245
153 246
154 247
155 248
156 249
157 250
158 251
159 252
160 253
161 254
162 255
163 256
164 257
165 258
166 259
167 260
168 261
169 262
170 263
171 264
172 265
173 266
174 267
175 268
176 269
177 270
178 271
179 272
180 273
181 274
182 275
183 276
184 277
185 278
186 279
187 280
188 281
189 282
190 283
191 284
192 285
193 286
194 287
195 288
196 289
197 290
198 291
199 292
200 293
201 294
202 295
203 296
204 297
205 298
206 299
207 300
208 301
209 302
210 303
211 304
212 305
213 306
214 307
215 308
216 309
217 310
218 311
219 312
220 313
221 314
222 315
223 316
224 317
225 318
226 319
227 320
228 321
229 322
230 323
231 324
232 325
233 326
234 327
235 328
236 329
237 330
238 331
239 332
240 333
241 334
242 335
243 336
244 337
245 338
246 339
247 340
248 341
249 342
250 343
251 344
252 345
253 346
254 347
255 348
256 349
257 350
258 351
259 352
260 353
261 354
262 355
263 356
264 357
265 358
266 359
267 360
268 361
269 362
270 363
271 364
272 365
273 366
274 367
275 368
276 369
277 370
278 371
279 372
280 373
281 374
282 375
283 376
284 377
285 378
286 379
287 380
288 381
289 382
290 383
291 384
292 385
293 386
294 387
295 388
296 389
297 390
298 391
299 392
300 393
301 394
302 395
303 396
304 397
305 398
306 399
307 400
308 401
309 402
310 403
311 404
312 405
313 406
314 407
315 408
316 409
317 410
318 411
319 412
320 413
321 414
322 415
323 416
324 417
325 418
326 419
327 420
328 421
329 422
330 423
331 424
332 425
333 426
334 427
335 428
336 429
337 430
338 431
339 432
340 433
341 434
342 435
343 436
344 437
345 438
346 439
347 440
348 441
349 442
350 443
351 444
352 445
353 446
354 447
355 448
356 449
357 450
358 451
359 452
360 453
361 454
362 455
363 456
364 457
365 458
366 459
367 460
368 461
369 462
370 463
371 464
372 465
373 466
374 467
375 468
376 469
377 470
378 471
379 472
380 473
381 474
382 475
383 476
384 477
385 478
386 479
387 480
388 481
389 482
390 483
391 484
392 485
393 486
394 487
395 488
396 489
397 490
398 491
399 492
400 493
401 494
402 495
403 496
404 497
405 498
406 499
407 500
408 501
409 502
410 503
411 504
412 505
413 506
414 507
415 508
416 509
417 510
418 511
419 512
420 513
421 514
422 515
423 516
424 517
425 518
426 519
427 520
428 521
429 522
430 523
431 524
432 525
433 526
434 527
435 528
436 529
437 530
438 531
439 532
440 533
441 534
442 535
443 536
444 537
445 538
446 539
447 540
448 541
449 542
450 543
451 544
452 545
453 546
454 547
455 548
456 549
457 550
458 551
459 552
460 553
461 554
462 555
463 556
464 557
465 558
466 559
467 560
468 561
469 562
470 563
471 564
472 565
473 566
474 567
475 568
476 569
477 570
478 571
479 572
480 573
481 574
482 575
483 576
484 577
485 578
486 579
487 580
488 581
489 582
490 583
491 584
492 585
493 586
494 587
495 588
496 589
497 590
498 591
499 592
500 593
501 594
502 595
503 596
504 597
505 598
506 599
507 600
508 601
509 602
510 603
511 604
512 605
513 606
514 607
515 608
516 609
517 610
518 611
519 612
520 613
521 614
522 615
523 616
524 617
525 618
526 619
527 620
528 621
529 622
530 623
531 624
532 625
533 626
534 627
535 628
536 629
537 630
538 631
539 632
540 633
541 634
542 635
543 636
544 637
545 638
546 639
547 640
548 641
549 642
550 643
551 644
552 645
553 646
554 647
555 648
556 649
557 650
558 651
559 652
560 653
561 654
562 655
563 656
564 657
565 658
566 659
567 660
568 661
569 662
570 663
571 664
572 665
573 666
574 667
575 668
576 669
577 670
578 671
579 672
580 673
581 674
582 675
583 676
584 677
585 678
586 679
587 680
588 681
589 682
590 683
591 684
592 685
593 686
594 687
595 688
596 689
597 690
598 691
599 692
600 693
601 694
602 695
603 696
604 697
605 698
606 699
607 700
608 701
609 702
610 703
611 704
612 705
613 706
614 707
615 708
616 709
617 710
618 711
619 712
620 713
621 714
622 715
623 716
624 717
625 718
626 719
627 720
628 721
629 722
630 723
631 724
632 725
633 726
634 727
635 728
636 729
637 730
638 731
639 732
640 733
641 734
642 735
643 736
644 737
645 738
646 739
647 740
648 741
649 742
650 743
651 744
652 745
653 746
654 747
655 748
656 749
657 750
658 751
659 752
660 753
661 754
662 755
663 756
664 757
665 758
666 759
667 760
668 761
669 762
670 763
671 764
672 765
673 766
674 767
675 768
676 769
677 770
678 771
679 772
680 773
681 774
682 775
683 776
684 777
685 778
686 779
687 780
688 781
689 782
690 783
691 784
692 785
693 786
694 787
695 788
696 789
697 790
698 791
699 792
700 793
701 794
702 795
703 796
704 797
705 798
706 799
707 800
708 801
709 802
710 803
711 804
712 805
713 806
714 807
715 808
716 809
717 810
718 811
719 812
720 813
721 814
722 815
723 816
724 817
725 818
726 819
727 820
728 821
729 822
730 823
731 824
732 825
733 826
734 827
735 828
736 829
737 830
738 831
739 832
740 833
741 834
742 835
743 836
744 837
745 838
746 839
747 840
748 841
749 842
750 843
751 844
752 845
753 846
754 847
755 848
756 849
757 850
758 851
759 852
760 853
761 854
762 855
763 856
764 857
765 858
766 859
767 860
768 861
769 862
770 863
771 864
772 865
773 866
774 867
775 868
776 869
777 870
778 871
779 872
780 873
781 874
782 875
783 876
784 877
785 878
786 879
787 880
788 881
789 882
790 883
791 884
792 885
793 886
794 887
795 888
796 889
797 890
798 891
799 892
800 893
801 894
802 895
803 896
804 897
805 898
806 899
807 900
808 901
809 902
810 903
811 904
812 905
813 906
814 907
815 908
816 909
817 910
818 911
819 912
820 913
821 914
822 915
823 916
824 917
825 918
826 919
827 920
828 921
829 922
830 923
831 924
832 925
833 926
834 927
835 928
836 929
837 930
838 931
839 932
840 933
841 934
842 935
843 936
844 937
845 938
846 939
847 940
848 941
849 942
850 943
851 944
852 945
853 946
854 947
855 948
856 949
857 950
858 951
859 952
860 953
861 954
862 955
863 956
864 957
865 958
866 959
867 960
868 961
869 962
870 963
871 964
872 965
873 966
874 967
875 968
876 969
877 970
878 971
879 972
880 973
881 974
882 975
883 976
884 977
885 978
886 979
887 980
888 981
889 982
890 983
891 984
892 985
893 986
894 987
895 988
896 989
897 990
898 991
899 992
900 993
901 994
902 995
903 996
904 997
905 998
906 999
907 1000
908 1001
909 1002
910 1003
911 1004
912 1005
913 1006
914 1007
915 1008
916 1009
917 1010
918 1011
919 1012
920 1013
921 1014
922 1015
923 1016
924 1017
925 1018
926 1019
927 1020
928 1021
929 1022
930 1023
931 1024
932 1025
933 1026
934 1027
935 1028
936 1029
937 1030
938 1031
939 1032
940 1033
941 1034
942 1035
943 1036
944 1037
945 1038
946 1039
947 1040
948 1041
949 1042
950 1043
951 1044
952 1045
953 1046
954 1047
955 1048
956 1049
957 1050
958 1051
959 1052
960 1053
961 1054
962 1055
963 1056
964 1057
965 1058
966 1059
967 1060
968 1061
969 1062
970 1063
971 1064
972 1065
973 1066
974 1067
975 1068
976 1069
977 1070
978 1071
979 1072
980 1073
981 1074
982 1075
983 1076
984 1077
985 1078
986 1079
987 1080
988 1081
989 1082
990 1083
991 1084
992 1085
993 1086
994 1087
995 1088
996 1089
997 1090
998 1091
999 1092
1000 1093
1001 1094
1002 1095
1003 1096
1004 1097
1005 1098
1006 1099
1007 1100
1008 1101
1009 1102
1010 1103
1011 1104
1012 1105
1013 1106
1014 1107
1015 1108
1016 1109
1017 1110
1018 1111
1019 1112
1020 1113
1021 1114
1022 1115
1023 1116
1024 1117
1025 1118
1026 1119
1027 1120
1028 1121
1029 1122
1030 1123
1031 1124
1032 1125
1033 1126
1034 1127
1035 1128
1036 1129
1037 1130
1038 1131
1039 1132
1040 1133
1041 1134
1042 1135
1043 1136
1044 1137
1045 1138
1046 1139
1047 1140
1048 1141
1049 1142
1050 1143
1051 1144
1052 1145
1053 1146
1054 1147
1055 1148
1056 1149
1057 1150
1058 1151
1059 1152
1060 1153
1061 1154
1062 1155
1063 1156
1064 1157
1065 1158
1066 1159
1067 1160
1068 1161
1069 1162
1070 1163
1071 1164
1072 1165
1073 1166
1074 1167
1075 1168
1076 1169
1077 1170
1078 1171
1079 1172
1080 1173
1081 1174
1082 1175
1083 1176
1084 1177
1085 1178
1086 1179
1087 1180
1088 1181
1089 1182
1090 1183
1091 1184
1092 1185
1093 1186
1094 1187
1095 1188
1096 1189
1097 1190
1098 1191
1099 1192
1100 1193
1101 1194
1102 1195
1103 1196
1104 1197
1105 1198
1106 1199
1107 1200
1108 1201
1109 1202
1110 1203
1111 1204
1112 1205
1113 1206
1114 1207
1115 1208
1116 1209
1117 1210
1118 1211
1119 1212
1120 1213
1121 1214
1122 1215
1123 1216
1124 1217
1125 1218
1126 1219
1127 1220
1128 1221
1129 1222
1130 1223
1131 1224
1132 1225
1133 1226
1134 1227
1135 1228
1136 1229
1137 1230
1138 1231
1139 1232
1140 1233
1141 1234
1142 1235
1143 1236
1144 1237
1145 1238
1146 1239
1147 1240
1148 1241
1149 1242
1150 1243
1151 1244
1152 1245
1153 1246
1154 1247
1155 1248
1156 1249
1157 1250
1158 1251
1159 1252
1160 1253
1161 1254
1162 1255
1163 1256
1164 1257
1165 1258
1166 1259
1167 1260
1168 1261
1169 1262
1170 1263
1171 1264
1172 1265
1173 1266
1174 1267
1175 1268
1176 1269
1177 1270
1178 1271
1179 1272
1180 1273
1181 1274
1182 1275
1183 1276
1184 1277
1185 1278
1186 1279
1187 1280
1188 1281
1189 1282
1190 1283
1191 1284
1192 1285
1193 1286
1194 1287
1195 1288
1196 1289
1197 1290
1198 1291
1199 1292
1200 1293
1201 1294
1202 1295
1203 1296
1204 1297
1205 1298
1206 1299
1207 1300
1208 1301
1209 1302
1210 1303
1211 1304
1212 1305
1213 1306
1214 1307
1215 1308
1216 1309
1217 1310
1218 1311
1219 1312
1220 1313
1221 1314
1222 1315
1223 1316
1224 1317
1225 1318
1226 1319
1227 1320
1228 1321
1229 1322
1230 1323
1231 1324
1232 1325
1233 1326
1234 1327
1235 1328
1236 1329
1237 1330
1238 1331
1239 1332
1240 1333
1241 1334
1242 1335
1243 1336
1244 1337
1245 1338
1246 1339
1247 1340
1248 1341
1249 1342
1250 1343
1251 1344
1252 1345
1253 1346
1254 1347
1255 1348
1256 1349
1257 1350
1258 1351
1259 1352
1260 1353
1261 1354
1262 1355
1263 1356
1264 1357
1265 1358
1266 1359
1267 1360
1268 1361
1269 1362
1270 1363
1271 1364
1272 1365
1273 1366
1274 1367
1275 1368
1276 1369
1277 1370
1278 1371
1279 1372
1280 1373
1281 1374
1282 1375
1283 1376
1284 1377
1285 1378
1286 1379
1287 1380
1288 1381
1289 1382
1290 1383
1291 1384
1292 1385
1293 1386
1294 1387
1295 1388
1296 1389
1297 1390
1298 1391
1299 1392
1300 1393
1301 1394
1302 1395
1303 1396
1304 1397
1305 1398
1306 1399
1307 1400
1308 1401
1309 1402
1310 1403
1311 1404
1312 1405
1313 1406
1314 1407
1315 1408
1316 1409
1317 1410
1318 1411
1319 1412
1320 1413
1321 1414
1322 1415
1323 1416
1324 1417
1325 1418
1326 1419
1327 1420
1328 1421
1329 1422
1330 1423
1331 1424
1332 1425
1333 1426
1334 1427
1335 1428
1336 1429
1337 1430
1338 1431
1339 1432
1340 1433
1341 1434
1342 1435
1343 1436
1344 1437
1345 1438
1346 1439
1347 1440
1348 1441
1349 1442
1350 1443
1351 1444
1352 1445
1353 1446
1354 1447
1355 1448
1356 1449
1357 1450
1358 1451
1359 1452
1360 1453
1361 1454
1362 1455
1363 1456
1364 1457
1365 1458
1366 1459
1367 1460
1368 1461
1369 1462
1370 1463
1371 1464
1372 1465
1373 1466
1374 1467
1375 1468
1376 1469
1377 1470
1378 1471
1379 1472
1380 1473
1381 1474
1382 1475
1383 1476
1384 1477
1385 1478
1386 1479
1387 1480
1388 1481
1389 1482
1390 1483
1391 1484
1392 1485
1393 1486
1394 1487
1395 1488
1396 1489
1397 1490
1398 1491
1399 1492
1400 1493
1401 1494
1402 1495
1403 1496
1404 1497
1405 1498
1406 1499
1407 1500
1408 1501
1409 1502
1410 1503
1411 1504
1412 1505
1413 1506
1414 1507
1415 1508
1416 1509
1417 1510
1418 1511
1419 1512
1420 1513
1421 1514
1422 1515
1423 1516
1424 1517
1425 1518
1426 15
```

RAW SEQUENCE LISTING

PATENT APPLICATION US/09/603,866

DATE: 11/11/09
TIME: 11:11:11

Input Set: A:\P1761R1.txt

Input Set: N:\CRF3\07072000\I603866.raw

```

110 Leu Leu Tyr Arg Ala Asn Thr Asp Arg Ala Phe Leu Gln Asp Gly
111 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20
112 Phe Ser Leu Val Asn Asn Ser Leu Leu Val Thr Thr Val Gly Ile
113 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40
114 Tyr Phe Val Tyr Ser Gln Val Val Phe Ser Gly Lys Gln Tyr Leu
115 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60
116 Phe Lys Ala Thr Ser Ser Asn Leu Tyr Leu Ala His Gln Val Asp
117 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80
118 Leu Phe Ser Ser Gln Tyr Pro Phe His Val Pro Leu Leu Ser Ser
119 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100
120 Leu Lys Met Val Thr Pro Gly Leu Gln His Pro Tyr Leu His Ser
121 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120
122 Met Tyr His Gly Ala Ala Phe Gln Leu Thr Gln Gly Asp Gln Leu
123 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140
124 Ser Thr His Thr Asp Gly Ile Pro His Leu Val Leu Ser His Ser
125 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160
126 Thr Val Phe Phe Tyr Ala Phe Ala Leu
127 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180
128 110- SEQ ID NO: 1
129 111- LENGTH: 11
130 112- TYPE: PFI
131 113- ORGANISM: Homo sapiens
132 114- SEQUENCE: 1
133 Lys Pro Val Ala His Val Val Ala Asn Pro Gln Ala Gln Gly Gln
134 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20
135 Leu Gln Tyr Leu Asn Arg Arg Ala Asn Ala Leu Leu Ala Asn Gly
136 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40
137 Val Gln Leu Arg Asp Asn Gln Leu Val Val Pro Ser Gln Gly Leu
138 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60
139 Tyr Leu Ile Tyr Ser Gln Val Leu Pro Lys Gly Gln Gly Lys Pro
140 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80
141 Ser Thr His Val Leu Leu Thr His Thr Ile Ser Arg Ile Ala Val
142 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100
143 Ser Tyr Gln Thr Asn Val Asn Leu Leu Ser Ala Ile Lys Ser Pro
144 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120
145 Cys Gln Arg Gln Thr Pro Gln Gly Ala Gln Ala Lys Pro Tyr Tyr
146 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140
147 Gln Pro Ile Tyr Leu Gly Gly Val Phe Gln Leu Gln Lys Gly Asp
148 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160
149 Arg Leu Ser Ala Gln Ile Asn Arg Pro Asp Tyr Leu Asp Ile Ala
150 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180
151 Gln Ser Gly Gln Val Tyr Phe Gly Ile Ile Ala Leu
152 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200
153 110- SEQ ID NO: 2
154 111- LENGTH: 111
155 112- TYPE: PFI
156 113- ORGANISM: Homo sapiens
157 114- SEQUENCE: 2
158 Gln Ile Ala Ala His Val Ile Ser Gln Ala Ser Ser Lys Thr Thr

```

RAW SEQUENCE LISTING

US/09/603,866

10. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 284: 1039-1044.

[illegible]

NAME: SM A:\P1761K1.txt

N:\CRF3\07072000\1603866.raw

```

101 Ser Val Leu Ala Thr Asp Ala Leu Thr Val Thr Leu Thr Ser Ser
102
103 Ser Ser Val Thr Leu Thr Thr Thr Asp Thr Leu Thr Val Thr Asp
104
105 Ala Thr Leu Tyr Tyr Thr Thr Thr Thr Thr Thr Thr Thr Thr Thr
106
107 Asp Thr Ala Ser Ser Thr Thr Ala Thr Thr Thr Thr Thr Thr Thr
108
109 Lys Ser Pro Tyr Asp Thr Thr Thr Thr Thr Thr Thr Thr Thr Thr
110
111 Thr Thr Ser Ser Ala Lys Thr Thr Thr Thr Thr Thr Thr Thr Thr
112
113 Gly Thr Val Thr Gly Thr Thr Thr Thr Thr Thr Thr Thr Thr Thr
114
115 Val Thr Asp Thr Thr Thr Thr Thr Thr Thr Thr Thr Thr Thr Thr
116
117 Thr Thr Thr Thr Thr Thr Thr Thr Thr Thr Thr Thr Thr Thr Thr
118
119 Thr Thr Thr Thr Thr Thr Thr Thr Thr Thr Thr Thr Thr Thr Thr
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
232
233
234
235
236
237
238
239
240
241
242
243
244
245
246
247
248
249
250
251
252
253
254
255
256
257
258
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
320
321
322
323
324
325
326
327
328
329
330
331
332
333
334
335
336
337
338
339
340
341
342
343
344
345
346
347
348
349
350
351
352
353
354
355
356
357
358
359
360
361
362
363
364
365
366
367
368
369
370
371
372
373
374
375
376
377
378
379
380
381
382
383
384
385
386
387
388
389
390
391
392
393
394
395
396
397
398
399
400
401
402
403
404
405
406
407
408
409
410
411
412
413
414
415
416
417
418
419
420
421
422
423
424
425
426
427
428
429
430
431
432
433
434
435
436
437
438
439
440
441
442
443
444
445
446
447
448
449
450
451
452
453
454
455
456
457
458
459
460
461
462
463
464
465
466
467
468
469
470
471
472
473
474
475
476
477
478
479
480
481
482
483
484
485
486
487
488
489
490
491
492
493
494
495
496
497
498
499
500
501
502
503
504
505
506
507
508
509
510
511
512
513
514
515
516
517
518
519
520
521
522
523
524
525
526
527
528
529
530
531
532
533
534
535
536
537
538
539
540
541
542
543
544
545
546
547
548
549
550
551
552
553
554
555
556
557
558
559
560
561
562
563
564
565
566
567
568
569
570
571
572
573
574
575
576
577
578
579
580
581
582
583
584
585
586
587
588
589
590
591
592
593
594
595
596
597
598
599
600
601
602
603
604
605
606
607
608
609
610
611
612
613
614
615
616
617
618
619
620
621
622
623
624
625
626
627
628
629
630
631
632
633
634
635
636
637
638
639
640
641
642
643
644
645
646
647
648
649
650
651
652
653
654
655
656
657
658
659
660
661
662
663
664
665
666
667
668
669
670
671
672
673
674
675
676
677
678
679
680
681
682
683
684
685
686
687
688
689
690
691
692
693
694
695
696
697
698
699
700
701
702
703
704
705
706
707
708
709
710
711
712
713
714
715
716
717
718
719
720
721
722
723
724
725
726
727
728
729
730
731
732
733
734
735
736
737
738
739
740
741
742
743
744
745
746
747
748
749
750
751
752
753
754
755
756
757
758
759
760
761
762
763
764
765
766
767
768
769
770
771
772
773
774
775
776
777
778
779
780
781
782
783
784
785
786
787
788
789
790
791
792
793
794
795
796
797
798
799
800
801
802
803
804
805
806
807
808
809
810
811
812
813
814
815
816
817
818
819
820
821
822
823
824
825
826
827
828
829
830
831
832
833
834
835
836
837
838
839
840
841
842
843
844
845
846
847
848
849
850
851
852
853
854
855
856
857
858
859
860
861
862
863
864
865
866
867
868
869
870
871
872
873
874
875
876
877
878
879
880
881
882
883
884
885
886
887
888
889
890
891
892
893
894
895
896
897
898
899
900
901
902
903
904
905
906
907
908
909
910
911
912
913
914
915
916
917
918
919
920
921
922
923
924
925
926
927
928
929
930
931
932
933
934
935
936
937
938
939
940
941
942
943
944
945
946
947
948
949
950
951
952
953
954
955
956
957
958
959
960
961
962
963
964
965
966
967
968
969
970
971
972
973
974
975
976
977
978
979
980
981
982
983
984
985
986
987
988
989
990
991
992
993
994
995
996
997
998
999
1000
1001
1002
1003
1004
1005
1006
1007
1008
1009
1010
1011
1012
1013
1014
1015
1016
1017
1018
1019
1020
1021
1022
1023
1024
1025
1026
1027
1028
1029
1030
1031
1032
1033
1034
1035
1036
1037
1038
1039
1040
1041
1042
1043
1044
1045
1046
1047
1048
1049
1050
1051
1052
1053
1054
1055
1056
1057
1058
1059
1060
1061
1062
1063
1064
1065
1066
1067
```


VERIFICATION SUMMARY

PATENT APPLICATION: N US/09/603,866

DATE: 10/01/01

TIME: 11:00:00

Input File: A:\P1761R1.txt

Output File: N:\CRF3\07072000\1603866.raw

1. The following Numeric Field Identifier Mismatch: (1) CURRENT APPLICATION NUMBER: is added
 2. The following (1) "N" of "1603866" is added.